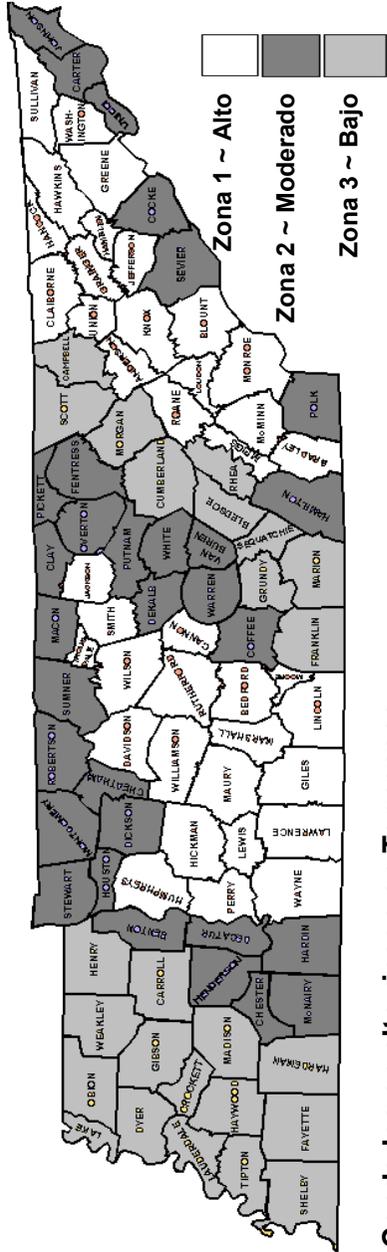




Radon Program
711 R. S. Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37216



Condados en alto riesgo en Tennessee

Anderson, Bedford, Blount, Bradley, Claiborne, Davidson, Giles, Grainger, Greene, Hamblin, Hancock, Hawkins, Hickman, Humphreys, Jackson, Jefferson, Knox, Lawrence, Lewis, Lincoln, Loudon, Marshall, Maury, McMinn, Meigs, Monroe, Moore, Perry, Roane, Rutherford, Smith, Sullivan, Trousdale, Union, Washington, Wayne, Williamson, and Wilson han sido designados condados con alto potencial para presentar problemas con el Radón en los interiores de hogares y residencias en Tennessee.



El Departamento del Ambiente y Conservación de Tennessee está comprometido con los principios de igualdad de oportunidades, igual acceso y acción afirmativa. Contacta a el Coordinador de EEO/AA al 1-888-867-7455 o al Coordinador de ADA 1-866-253-5827 para más información. Personas con problemas de audición pueden llamar al siguiente número (1-800-848-0298).

Departamento del Ambiente y Conservación de Tennessee, Autorización No. 327205, 20,000 copias. Este documento fué publicado a un costo de \$0.06por copia. Octubre del 2007.

PLACE
 STAMP
 HERE

Radon Program
711 R. S. Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37216

Oficina de Asistencia Ambiental
Datos acerca del Radón



**HAZ LA PRUEBA DE
 RADÓN HOY!**

**La única forma de saber
 es haciendo la prueba.**

AREAS DE INTERÉS ESPECIAL:

- La exposición al Radón es la segunda causa principal de cáncer del pulmón y ocasiona más de 21, 000 muertes cada año.
- Millones de hogares tienen un nivel elevado de Radón y deben ser revizados regularmente para reducir el riesgo de cáncer del pulmón de sus residentes.
- El riesgo de contraer cáncer del pulmón en los fumadores aumenta significativamente cuando están expuestos al Radón.

EL RADÓN Y SUS EFECTOS EN LA SALUD:

En un comunicado del Consejo Nacional de la Salud publicado en enero del 2005, el Cirujano General de la Salud, Richard H. Carmona advirtió al público acerca de los riesgos de inhalar Radón en los interiores. "El Radón es la segunda causa principal de cáncer del pulmón en los Estados Unidos y respirarlo por períodos de tiempo prolongados puede representar un riesgo significativo para la salud de las familias en todo el país", dijo Carmona. "Es importante saber que esta amenaza es prevenible. **El Radón puede ser detectado con una simple prueba y puede ser evitado utilizando técnicas de ventilación apropiadas**".

REDUCE LA EXPOSICIÓN AL RADÓN EN LOS INTERIORES:

La exposición al Radón causa más de 21, 000 muertes cada año. Los fumadores expuestos a Radón tienen un riesgo más alto de desarrollar cáncer del pulmón. Debido a que millones de hogares tienen un nivel elevado de Radón, las personas de Tennessee deberían revizar sus hogares cada dos años y repetir la prueba si se hacen cambios a la estructura de la residencia.

En los condados con alto riesgo, el Departamento del Ambiente y Conservación de Tennessee recomienda lo siguiente:

- (1) Instalar chimeneas para eliminar Radón durante la construcción de viviendas y edificios.
- (2) Solicitar una prueba de Radón antes finalizar los trámites de compra de una nueva residencia.
- (3) Los residentes de hogares en las zonas de alto riesgo al Radón deben realizar pruebas para detectar exceso de este gas e instalar un sistema para su eliminación de ser necesario.

QUÉ ES EL RADÓN Y PORQUÉ ES PELIGROSO?

- El Radón es un gas radioactivo que se produce en la naturaleza durante la descomposición de Uranio en la corteza terrestre. Este gas radioactivo no tiene olor, color, ni sabor y se forma naturalmente en la mayoría de rocas y suelos. El Radón forma parte del aire y es inofensivo en los exteriores. Un alto nivel de Radón dentro de edificios u hogares puede aumentar el riesgo de desarrollar cancer del pulmón de las personas expuestas.
- EPA (Agencia de Protección Ambiental) estima que un 70 % de la población en Tennessee vive en áreas de riesgo moderado o alto y deben realizar pruebas en sus hogares.
- Una exposición diaria de 4 pCi/L de Radón equivale a fumar media caja de cigarrillos cada día. Un año de exposición a 10 pCi/L de Radón equivale a someterse a 500 placas de rayos X.

RADÓN

La única manera de saber es
haciendo la prueba.

DÓNDE ESTAMOS EN LA RED!

WWW.TDEC.NET/EA/RADON

Línea caliente

1-800-232-1139

Equipo gratis para la prueba Radón

Nombre

Apellido

Dirección

Ciudad

Estado

Area postal

País

Correo electrónico

Envíeme

Información sobre el Radón por correo electrónico

Recibe un equipo de Radón libre de costo (análisis de laboratorio incluido). Esta prueba es fácil de realizar y los resultados se te pueden enviar directamente.

Tipo de fundación: (selecciona todo lo que aplique)

Sótano

Tabla en el terreno

Espacio para arrastrarse

**Si tu hogar tiene diferentes niveles, el nivel inferior es considerado un sótano y el nivel superior puede considerarse de tabla en el terreno o de espacio para arrastrarse. Se requiere un equipo para cada tipo de fundación.

CODE:

TEST KIT #: